

Sursa autonoma de alimentare cu caldura (SAAC). Sistem de control si reglare.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 39-21-2024 0165

Valoarea de deviz 112 545,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометры тип ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1) (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc	15,00	9,80 9,80	147,00 147,00
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	12,00	141,80 36,40	1 701,64 436,80
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометры МП4, МПВ, ДМ2010Cr)	buc	22,00	28,00 28,00	616,00 616,00
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 программируемый регулятор температуры	buc	1,00	149,66 144,20	149,66 144,20
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры Q01	buc	1,00	149,66 144,20	149,66 144,20
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 температурный зонд	buc	1,00	149,66 144,20	149,66 144,20
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (напорометр НМП-52-М1) (Арматура для котлов центрального отопления:	buc	1,00	28,00 28,00	28,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		водомер или манометр с контрольным вентиляем)				
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00	224,56 157,50	224,56 157,50
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00	75,46 72,10	75,46 72,10
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate signalna sirenа CC-1	buc	2,00	777,95 770,00	1 555,90 1 540,00
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	75,46 72,10	75,46 72,10
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления ЩУС тип ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54)	buc	1,00	2 482,05 550,20	2 482,05 550,20
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	48,00	38,50 36,40	1 848,00 1 747,20
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,96	878,31 791,00	843,18 759,36
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54)	buc	1,00	2 482,05 550,20	2 482,05 550,20
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	9,00	38,50 36,40	346,50 327,60
17	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,18	878,33 791,00	158,10 142,38
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m	2,90	1 554,55 868,00	4 508,19 2 517,20
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,12	290,00 160,33	34,80 19,24

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5 мм2				
20	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	24,00	141,45 36,40	3 394,72 873,60
21	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=15 мм)	100 m	0,10	5 045,20 4 473,00	504,52 447,30
22	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 25 mm (присоединение трубы)	10 buc	1,00	287,90 216,30	287,90 216,30
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15)	100 m	0,29	5 079,21 2 429,00	1 472,97 704,41
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 25x25мм)	m	30,00	32,84 18,20	985,05 546,00
25		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26		Отборное устройство Г-16-225	buc	3,00	190,00 0,00	570,00 0,00
27		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	21,00	200,00 0,00	4 200,00 0,00
28		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	45,00	12,65 0,00	569,25 0,00
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	150,00	19,00 0,00	2 850,00 0,00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	65,00	23,50 0,00	1 527,50 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	44,00 0,00	880,00 0,00
32		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	14,40 0,00	144,00 0,00
33		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	3,50 0,00	42,00 0,00
34		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	10,00	21,50 0,00	215,00 0,00
35		Металлорукав Д=15мм	m	29,00	15,00 0,00	435,00 0,00
36		Кабель-канал 25x25мм	m	30,00	13,75	412,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 066,28
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			3 096,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 018,34
		<i>Total</i>				41 181,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 806,35
		<i>Total</i>				50 987,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 059,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 046,97 12 903,09
		2. Utilaj				
37		Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1	buc	15,00	500,00 0,00	7 500,00 0,00
38		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4	buc	18,00	300,00 0,00	5 400,00 0,00
39		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
40		Программируемый регулятор температуры (в комплекте с датчиком Q01 и температурным зондом S01-0001)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
42		Напорометр мембранный НМП- 52-М1	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
43		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
44		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
45		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	330,00 0,00	660,00 0,00
46		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
47		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
48		Реле промежуточное ПЭ37- 6293	buc	2,00	85,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49		Реле времени РСВ19-11	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
50		Выключатель автоматический 2А, ВА47-29/1/С4	buc	5,00	47,00	235,00
					0,00	0,00
51		Переключатель универсальный УП5311	buc	1,00	800,00	800,00
					0,00	0,00
52		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
53		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,00	32,00	288,00
					0,00	0,00
54		Диод Д246	buc	9,00	85,00	765,00
					0,00	0,00
55		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	35,00	70,00
					0,00	0,00
56		Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
57		Щит сигнализации ЦС тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
58		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	6,00	32,00	192,00
					0,00	0,00
59		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	35,00	70,00
					0,00	0,00
60		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	50,00	50,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 270,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			471,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 741,24

		Total	Lei	93 788,21
		TVA	20 %	18 757,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		112 545,85
				12 903,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sursa autonoma de alimentare
cu caldura (SAAC). Sistem de
control si reglare.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 39-21-2024 0165

Valoarea de deviz 112 545,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 39-21-2024 0165:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	173,0298	70,00	12 112,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,30	70,00	791,00
		Total manopera				12 903,09

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	60 000,00	12,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0006	60 000,00	36,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0315	2 600,00	81,90
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	75 000,00	90,00
5.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,0003	38 000,00	11,40
8.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0015	60 000,00	90,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0022	68 000,00	149,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0149	18 000,00	268,20
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	35 000,00	7,00
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,51	40,00	20,40
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3045	68,00	20,71
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,46	60,00	147,60
15.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	60,00	0,06
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,50	5,00	157,50
17.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	7,20	5,00	36,00
18.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,036	20 000,00	720,00
19.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	34,20	60,00	2 052,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,322	5,00	31,61
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,322	5,00	31,61
22.	1019852	Vopsea	kg	0,0024	75,00	0,18
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,21	80,00	16,80

24.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,155	75,00	86,62
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	94,00	40,00	3 760,00
26.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0011	40 600,00	44,66
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0011	45 000,00	49,50
28.	11504150	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	150,00	19,00	2 850,00
29.	115041509	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	45,00	12,65	569,25
30.	1150515	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	65,00	23,50	1 527,50
31.	11505151	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	3,50	42,00
32.	115051577	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	44,00	880,00
33.	1160410	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	14,40	144,00
34.	1641265	Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
35.	1641265881	Щит сигнализации ЩС тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
36.	1647302002	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	420,00	420,00
37.	1647302010	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	500,00	2 000,00
38.	1647304	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4	buc	18,00	300,00	5 400,00
39.	1649801	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	330,00	660,00
40.	164990111	Реле времени РСВ19-11	buc	1,00	250,00	250,00
41.	1649902	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
42.	164990376	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	13,00	300,00	3 900,00
43.	1649903761	Реле промежуточное ПЭ37-6293	buc	2,00	85,00	170,00
44.	16499103760	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
45.	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	5,00	50,00	250,00
46.	234569710	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
47.	292802525	Кабель-канал 25x25мм	m	30,00	13,75	412,50
48.	37461815	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	10,00	21,50	215,00
49.	400022011	Кнопка ABLFS-22	buc	4,00	35,00	140,00
50.	400022033	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	15,00	32,00	480,00
51.	400022203300	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	500,00	1 000,00
52.	400024600	Диод Д246	buc	9,00	85,00	765,00
53.	500472047291	Выключатель автоматический 2А, ВА47-29/1/С4	buc	5,00	47,00	235,00
54.	500531100	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,00	800,00	800,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	7,25	5,00	36,25
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	150,00	5,58
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,364	5,00	21,82
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0241	200,00	4,82
59.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,09	25,00	2,25
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0143	75,00	1,07
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0278	100,00	2,78
62.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0878	160,00	14,04
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,04	160,00	6,40
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,45	160,00	232,00
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0192	120,00	2,30

66.	70204602	Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1	set	15,00	500,00	7 500,00
67.	80215	Металлорукав Д=15мм	m	29,00	15,00	435,00
68.	8249080	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	21,00	200,00	4 200,00
69.	8249225	Отборное устройство Г-16-225	buc	3,00	190,00	570,00
70.	87872001	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
Total materiale de construcții						59 453,41

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,70	100,00	870,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,70	100,00	870,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,473	50,00	473,65
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,08	25,00	27,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,22	25,00	80,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,2876	30,00	578,63
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,44	30,00	43,20
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	30,00	8,70
10.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	1,08	10,00	10,80
11.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	1,08	10,00	10,80
Total utilaje de construcții						2 979,78

Total	Lei	93 788,21
TVA	20 %	18 757,64

Total deviz:

112 545,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sursa autonoma de alimentare cu caldura Investitor
(SAAC). Sistem de control si reglare.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометры тип ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1) (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc			9,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc			141,80 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38 000,00	0,32
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	68 000,00	2,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	60,00	57,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	40 600,00	1,35
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	45 000,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометры МП4, МПВ, ДМ2010Cr)	buc			28,00 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 программируемый регулятор температуры	buc			149,66 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры Q01	buc			149,66 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 температурный зонд	buc			149,66 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
7	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (напорометр ММП-52-	buc			28,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		M1) (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			224,56 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	60 000,00	12,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	68 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			75,46 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			777,95 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	160,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			75,46 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления ЩУС тип ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54)	buc			2 482,05 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	68 000,00	13,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	40,00	1 880,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафу)	buc			38,50 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			878,31 791,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	75,00	75,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	160,00	12,31
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54)	buc			2 482,05 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	68 000,00	13,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	40,00	1 880,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафу)	buc			38,50 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
17	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			878,33 791,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	75,00	75,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	160,00	12,33
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m			1 554,55 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m			290,00 160,33
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,17
20	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			141,45 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38 000,00	0,32
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	68 000,00	2,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	60,00	57,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	40 600,00	1,18
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	45 000,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=15 мм)	100 m			5 045,20 4 473,00
	1	Muncitor	h-om	63,9000	70,00	4 473,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	68 000,00	68,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	75,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	50,00	406,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	30,00	87,00
22	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 25 mm (присоединение трубы)	10 buc			287,90 216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	68 000,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	50,00	58,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15	100 m			5 079,21

1	2	3	4	5	6	7
		mm (металлорукав P3-ЦХ-Ш15)				2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	124,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	108,62
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	924,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,21
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 25x25мм)	m			32,84
						18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 600,00	2,73
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	75 000,00	3,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	60 000,00	3,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	40,00	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	25,00	0,07
25		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc			0,00
						0,00
26		Отборное устройство Г-16-225	buc			190,00
						0,00
	8249225	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	190,00	190,00
27		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc			200,00
						0,00
	8249080	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	1,0000	200,00	200,00
28		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m			12,65
						0,00
	115041509	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	12,65	12,65
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m			19,00
						0,00
	11504150	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m			23,50
						0,00
	1150515	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	23,50	23,50
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m			44,00
						0,00
	115051577	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	1,0000	44,00	44,00
32		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m			14,40
						0,00
	1160410	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	14,40	14,40
33		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m			3,50
						0,00
	11505151	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	3,50	3,50
34		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			21,50
						0,00
	37461815	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	21,50	21,50
35		Металлорукав Д=15мм	m			15,00
						0,00
	80215	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	15,00	15,00
36		Кабель-канал 25x25мм	m			13,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292802525	Кабель-канал 25x25мм	m	1,0000	13,75	13,75
		2. Utilaj				
37		Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1	buc			500,00 0,00
	70204602	Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТУ4.1	set	1,0000	500,00	500,00
38		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4	buc			300,00 0,00
	1647304	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4	buc	1,0000	300,00	300,00
39		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			500,00 0,00
	1647302010	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	500,00	500,00
40		Программируемый регулятор температуры (в комплекте с датчиком Q01 и температурным зондом S01-0001)	buc			2 000,00 0,00
	234569710	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			5 000,00 0,00
	16499103760	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc			420,00 0,00
	1647302002	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,0000	420,00	420,00
43		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 300,00 0,00
	1649902	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			2 000,00 0,00
	87872001	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
45		Сирена сигнальная СС-1	buc			330,00 0,00
	1649801	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	330,00	330,00
46		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc			3 000,00 0,00
	1641265	Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
47		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			300,00 0,00
	164990376	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	300,00	300,00
48		Реле промежуточное ПЭ37-6293	buc			85,00 0,00
	1649903761	Реле промежуточное ПЭ37-6293	buc	1,0000	85,00	85,00
49		Реле времени РСВ19-11	buc			250,00 0,00
	164990111	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	250,00	250,00
50		Выключатель автоматический 2А, ВА47-29/1/С4	buc			47,00 0,00
	500472047291	Выключатель автоматический 2А, ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	47,00	47,00
51		Переключатель универсальный УП5311	buc			800,00 0,00
	500531100	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,0000	800,00	800,00
52		Переключатель универсальный УП5312	buc			500,00 0,00
	400022203300	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	500,00	500,00
53		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400022033	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
54		Диод Д246	buc			85,00
						0,00
	400024600	Диод Д246	buc	1,0000	85,00	85,00
55		Кнопка ABLFS-22	buc			35,00
						0,00
	400022011	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	35,00	35,00
56		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00
						0,00
	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	50,00	50,00
57		Щит сигнализации ЩС тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc			2 000,00
						0,00
	1641265881	Щит сигнализации ЩС тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
58		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			32,00
						0,00
	400022033	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
59		Кнопка ABLFS-22	buc			35,00
						0,00
	400022011	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	35,00	35,00
60		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00
						0,00
	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.